海尔彩色电视接收机 使用说明书

Haier

D29FA12-AKM

- 使用前请仔细阅说明书
- 请妥善保存，以备参阅
- 本产品只适合在中国大陆销售和使用



尊敬的海尔用户：

感谢您选择、使用海尔产品。

为方便您使用，请仔细阅读说明书，并按照说明书的步骤操作。

自始至终，海尔的国际星级服务将伴随着您，使用时无论有什么问题，请按照保修证的电话、地址联系，我们时刻恭候为您服务，再次感谢您使用海尔产品。

为了我们共同的家园，请爱护地球。不要将电池、塑料包装袋等物品随意丢弃。



目　　录

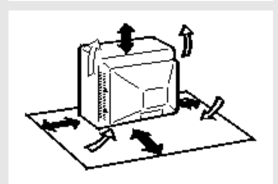


电视机的保养

擦拭时，请先将电视机电源插头拔下，切勿使用苯、汽油或其它化学品擦拭机壳和屏幕。



为了提高电视机寿命，请置于通风良好处。



为了防止燃烧或触电，请勿让电视机淋雨或受潮。

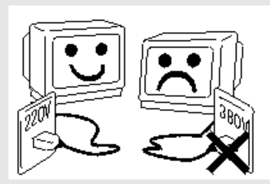


注意事项

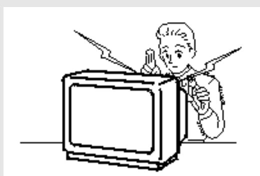
电源线不要贴近热源、受挤压，插拔电源线时请捏住插头本体。



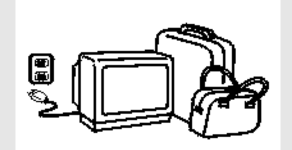
由于过载会造成电器烧毁或电击危害，所以使用墙上的插座和引出线时不要超过它们的额定负荷。



请勿随意拆除后盖，否则可能会伤害到内部的精密零件，还可能危及人身安全。



雷电时或长时间不使用本电视机时，请从电源插座上拔下插头，并拔下电视机后盖上的天线插头。



快速使用指南

步骤一：打开包装箱

小心拔掉包装箱顶部的封箱钉后，打开包装箱，小心抬出电视机，避免划伤显像管或机壳。

步骤二：放置电视机

将电视机摆放在适当的位置（平稳、远离热源、通风良好、避免阳光直射）。

步骤三：安装遥控器电池

打开遥控器电池盒盖，按极性将电池装入遥控器，遥控器使用时请参照—遥控器面板说明。

步骤四：安装电视机天线

将天线插头插入电视机后部天线端子，并将电源线插头插入交流电源插座。

步骤五：打开电视机

按下电视机上的电源开关，打开电视机。如果电视机处于待机状态，请按遥控器上的开关键。

步骤六：自动搜索

调出调台菜单后，启动“自动搜索”功能进行节目搜索。

步骤七：频道号码调整

自动调台结束后，即可根据个人的喜好交换电视节目的频道号码。

步骤八：观看电视节目

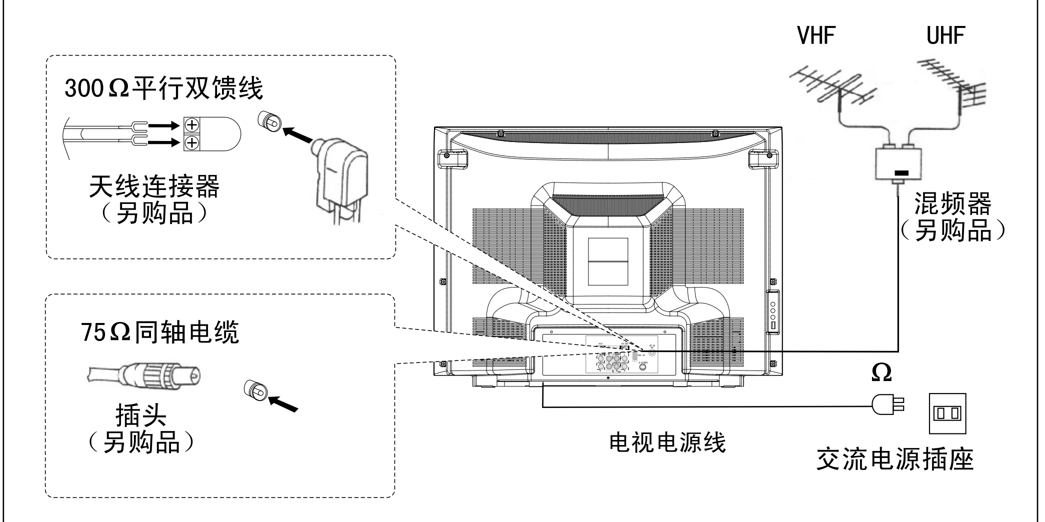
按遥控器上的数字直选键，选择自己喜爱的电视频道，开始观看电视节目。

注意：

要想了解更详细的操作，请根据目录提示仔细阅读本说明书中相应章节。

1.电视机天线的连接

一般来说，为保证接收到最佳图像，应连接有线电视系统或使用室外天线；适当的天线类型和位置因地而异。



注：

* 建议您最好使用75Ω同轴电缆，以消除因无线电波导致的干扰。
* 天线电缆不应与电源线等捆绑在一起。

2.合理安放

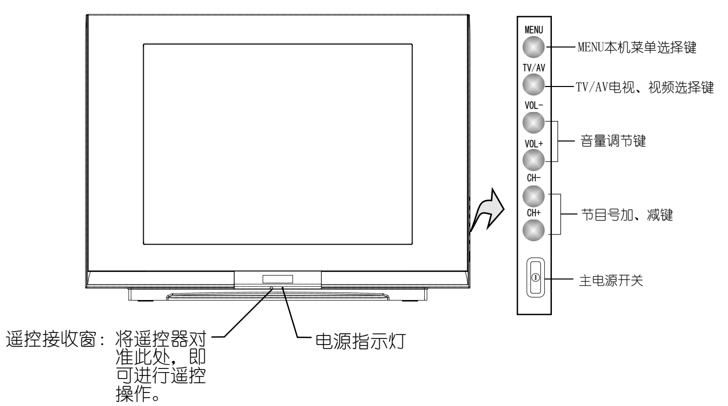
- 本机尽量放置在散热通风条件良好的环境，应尽量减少对屏面所产生的外光反射，最好处于柔和环境光下收看，从而使图像效果最佳和防止眼睛疲劳。
- 本机与墙之间应有充分的空间，通常它与墙的间距不小于15厘米。
- 本机应安放平稳牢固，防止移动以保证安全。

控 制 器 面 板

要了解各个按键的具体功能，请参看指示页面。

1.电视机侧控制面板

前面板功能部位名称如图所示



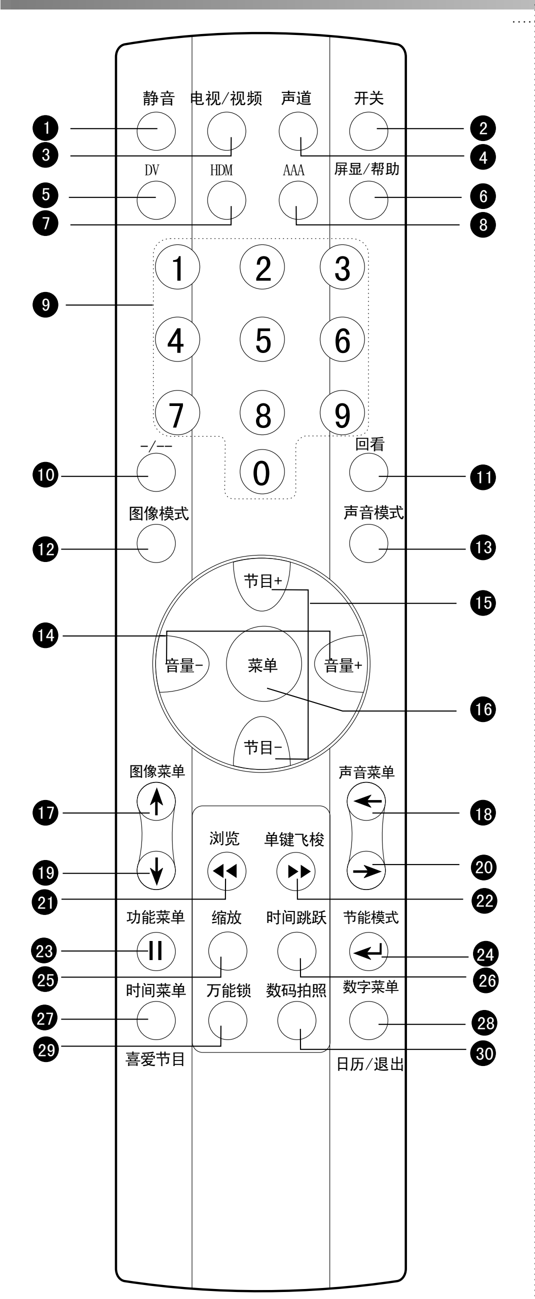
2.电视机后控制面板

侧置AV端子

VIDEO
视频(VIDEO)
R
AUDIO
音频右(AUDIO-R)
L
音频左(AUDIO-L)
USB插口

YUV(DVD分量/YPbPr)输入端子
音、视频输入端子
AV1
VIDEO
L(MONO)
AUDIO
R
Y
U
V
L(MONO)
AUDIO
R
AV OUT
VIDEO
L
AUDIO
R
VGA IN
S-VIDEO
RF IN
天线输入端子
VGA输入端子
S-视频输入端子
音、视频输出端子
VGA/YPbPr/S-VIDEO状态下的音频输入

遥 控 器 面 板



❶ 静音键

按此键切断/打开电视节目伴音

❷ 直流待机/开机键

❸ 电视/视频转换键

电视、视频1、视频2、S-端子、YPbPr信号、电脑输入、USB的切换

❹ 声道选择键(本机无此功能)

❺ DV录像键(本机无此功能)

❻ 屏显/帮助键(USB状态下参见流媒体说明书)

第一次按此键出现屏显，第二次按此键显示消失

❼ HDM键（按节目+/-选择查看,按音量+/-键确认）

❽ 动态AAA开/关键(有分屏-移动-缩放-开四种模式)

❾ 数字直选键

直接选择电视频道号

❿ 数位选择键

一位、两位和三位频道号码的切换

⓫ 节目回看键

⓬ 图像模式选择键

有标准-亮丽-个人设定-柔和四种图像模式

⓭ 声音模式选择键

有个人设定-标准-影院-音乐四种声音模式

⓮ 音量加/减键方向选择键

⓯ 节目加/减键方向选择键

⓰ 菜单呼出/选择键

按此键可以进行菜单呼出、选择和退出

⓱ 图像菜单呼出键(USB状态下参见流媒体说明书)

⓲ 声音菜单呼出键(USB状态下参见流媒体说明书)

⓳ 功能菜单呼出键(USB状态下参见流媒体说明书)

⓴ (本机TV下无此功能,USB状态下参见流媒体说明书)

㉑ 节目浏览键(USB状态下参见流媒体说明书)

㉒ 单键飞梭键(本机TV下无此功能,USB状态下参见流媒体说明书)

㉓ 时间菜单呼出键(USB状态下参见流媒体说明书)

㉔ 数字菜单键(本机TV下无此功能,USB状态下参见流媒体说明书)

㉕ 画面缩放选择键(本机TV下无此功能,USB状态下参见流媒体说明书)

㉖ 时间跳跃键(睡眠定时键)

㉗ 喜爱节目键(本机无此功能)

㉘ 日历/退出键(USB状态下参见流媒体说明书)

㉙ 万能锁键

㉚ 数码拍照键(图像静止)

屏 幕 菜 单 简 介

为了方便您的操作，这里列举了本机的屏幕显示菜单，可供您参考使用。

图像菜单



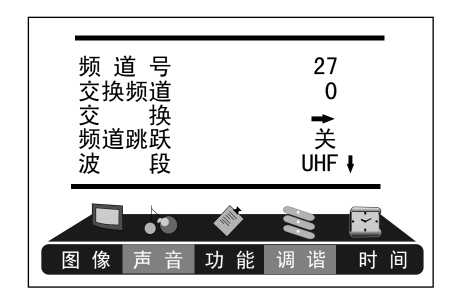
声音菜单



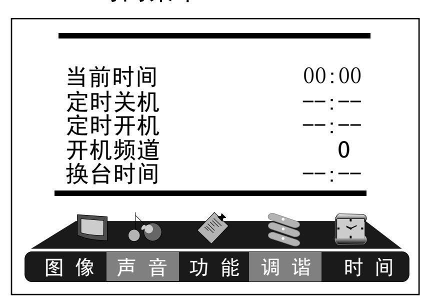
功能菜单



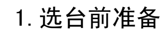
调谐菜单



时间菜单



注:调谐菜单在视频1，视频2，S-端子,YPbPr，电脑，USB 状态下不显示。



选 台 及 存 储

1. 选台前准备

连接好天线（或有线电视信号线）及电源线，按下电源开关，电源指示灯亮后，电视画面将在数秒内出现。



2. 手动搜台

此功能可以把电视节目按您所需要的任意顺序排列。

(1) 按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2) 按“音量±”键，选择“调谐”菜单，再按“节目-”键，选择“手动搜台”；

(3) 按“音量±”键进行手动搜台，每当搜到电视信号时就停止搜索，该信号就被存储在该频道上。若该信号不是您所需要的，可以继续按“音量±”键，继续搜索，直到搜到您所需要的信号，如图所示。



3. 自动搜台

本电视机自动搜索全部电视节目后，会顺序地将最佳调谐位置记忆在每个节目中，建议第一次使用本电视机时用自动搜台，并在调台前将当前节目号设置为“0”。

(1) 按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2) 按“音量±”键，选择“调谐”菜单，再按“节目-” 键，选择“自动搜台”；

(3) 按“音量±”键，进行自动搜台，直至所有电视节目搜索完毕，本机回到节目号“0”。

注：在自动选台过程中任意时刻按遥控器“菜单”键，将中断自动搜台。



4. 频道微调

在接收效果欠佳的情况下轻微的调节可能会使图像和伴音质量得到很好的改善。

(1) 按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2) 按“音量±”键，选择“调谐”菜单，再按“节目-” 键，选择“频率细调”；

(3) 按“音量±”键，进行微调，调到图像、伴音达到最佳时按“菜单”键退出，如图所示。

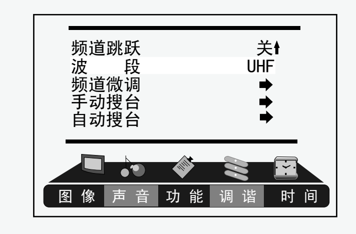
5.波段

在手动搜台时，您想搜索的信号不在当前波段上，可以改变波段以提高搜索速度。

(1)按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2)按“音量±”键，选择“调谐”菜单,再按“节目-”键，选择“波段”；

(3)按“音量±”键，信号波段在“VHF-L—VHF-H—UHF”之间转换。您可以选择您想要的波段，如图所示。



6.频道跳跃

预调频道后，您可以跳过不需要的频道号，如重复信号、假信号等，以便只选择您想看的频道。

(1)按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2)按“音量±”键，选择“调谐”菜单,再按“节目-”键，选择“频道号”；

(3)按“音量±”键，选择要跳过的频道号；

(4)按“节目-”键，选择“频道跳跃”，如图所示；

(5)按“音量±”键，使其为“开”状态。

注：若某一频道的跳跃为“开”，则在按“节目±”键选择节目时，该频道不会出现，但可以按数字选择键可调出该频道。



7.交换频道

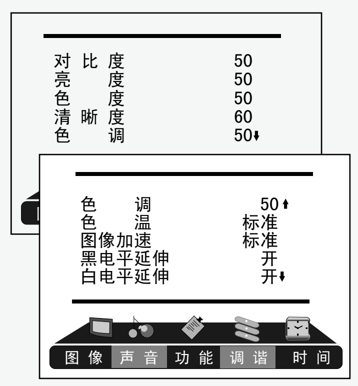
(1)按“菜单”键，使屏幕出现主菜单；

(2)按“音量±”键，选择“调谐”菜单，再按“节目-”键，选择“频道号”，再按“音量±”键，选择当前频道；

(3)按“节目-”键，选择“交换”,再按“音量±”键选择您想要的频道,如图所示；

(4)按“节目±”键，选择“交换”，如图所示，再按“音量+”键，完成频道交换。





1. 模拟量调节

(1) 按“菜单”键，使屏幕显示“图像”菜单，如图所示；

(2) 按“节目-”键，选择所要调节的对比度、亮度、色度、清晰度、色调、色温、黑电平延伸、白电平延伸等模拟量。

(3) 按“音量±”键，分别调节对比度、亮度、色度、清晰度、色调、色温等模拟量。

注：色调仅在NTSC制节目中才可调节，其它制式不可调节。



2. 图像加速设置

⑴按“菜单”键，调出“图像”菜单；

⑵再按“节目-”键，选择“图像加速”，如图所示；

⑶按“音量±”键，图像加速在“关”、“标准”、“强”之间转换。

注:在YPbPr、电脑状态下,此功能被锁定不可调。



3. 地磁校正设置

(1) 按“菜单”键，调出“图像”菜单，如图九所示；

(2) 再按“节目-”键，选择“地磁校正”如图所示；

(3) 按“音量±”键,进行地磁校正调节。

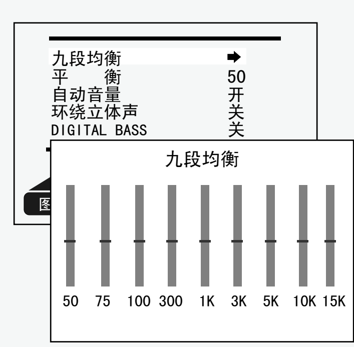
注:因显象管工作时受到地磁作用,可能对图象产生影响,此时您可以用地磁校正功能来调整。

声　音　设　置

1. 模拟量调节
(1) 按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“声音”菜单；
(2) 按“节目-”键，选择所要调节的模拟量；
(3) 按“音量±”键，分别调节平衡、九段均衡等模拟量，根据个人爱好调到您满意的值为止。 如图所示。



2. 九段均衡设置
(1) 按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“声音”菜单；
(2) 按“节目-”键，选择“九段均衡”；
(3) 按“音量±”键, 可进入“九段均衡”设置，按“音量±”键可调整50-15K各频率设置，如图所示。



3. 自动音量限制设置
(1) 按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“声音”菜单；
(2) 按“节目-”键，选择“自动音量”；
(3) 按“音量±”键, 设置自动音量调整为“开”/“关”，如图所示。
注：一般将此项设置为“开”。



4. 环绕立体声设置
(1) 按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“声音”菜单；
(2) 按“节目-”键，选择“环绕立体声”；
(3) 按“音量±”键，设置环绕立体声为“开”/“关”，如图所示。



5. 数字低音设置
(1) 按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“声音”菜单；
(2) 按“节目-”键，选择“DIGITAL BASS”；
(3) 按“音量±”键，设置“DIGITAL BASS”为“开/关”, 如图所示。

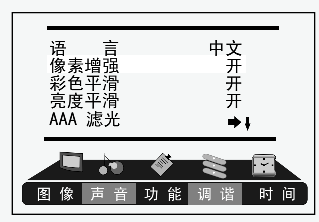


功　能　设　置

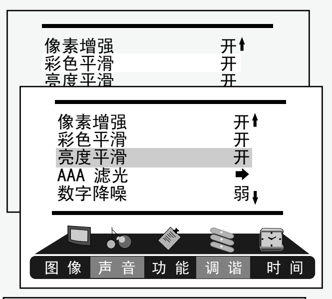
1. 语言设置：
(1)按“菜单”键，调出主菜单;再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“语言”如图所示；
(3)按“音量±”键,语言将在“中文”和“English”
　之间转换。



2. 像素增强设置
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“像素增强”，如图所示；
(3)按“音量±”键，像素增强在“开”/“关”之间
　进行切换。

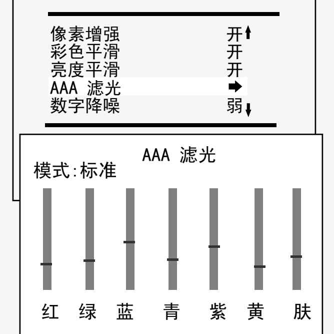


3. 彩色平滑设置
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“彩色平滑”，如图所示；
(3)按“音量±”键，彩色平滑可调整为“开”/“关”。



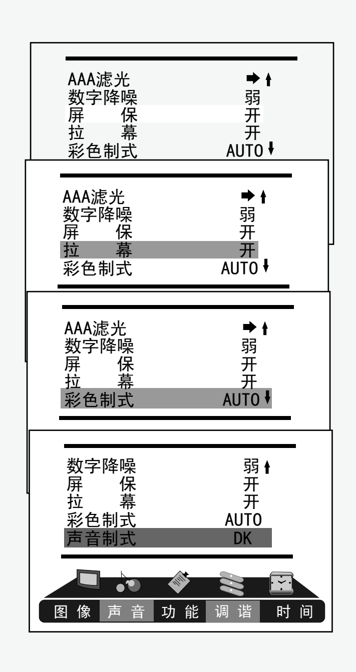
4. 亮度平滑设置
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“亮度平滑”，如图所示；
(3)按“音量±”键，亮度平滑可调整为“开”/“关”。

5. AAA滤光
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“AAA滤光”，如图所示；
(3)按“音量±”键，可进入AAA滤光设置,按“音量±”
　键可依次选择“个人”、“标准”、“鲜艳”
　模式。



6. 数字降噪设置
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，
　选择“功能”菜单；
(2)再按“节目-”键，选择“数字降噪”；
(3)按“音量±”键，数字降噪可调整为“弱”、“中”、
　“强”、“关”。





6. 屏保设置

(1) 按“菜单”键，调出主菜单;再按“音量±”键，选择“功能”菜单；

(2) 再按“节目-”键，选择“屏保”菜单；

(3) 按“音量±”键，屏保可调整为“开”/“关”，如图所示。

7. 拉幕设置

(1) 按“菜单”键，调出主菜单,再按“音量±”键，选择“功能”菜单；

(2) 再按“节目-”键，选择“拉幕”菜单，如图所示；

(3) 按“音量±”键，可设置拉幕为“开”/“关”。

8. 彩色制式设置

(1) 按“菜单”键，调出主菜单,再按“音量±”键，选择“功能”菜单；

(2) 再按“节目-”键，选择“彩色制式”菜单，如图所示；

(3) 按“音量±”键，彩色制式将在“AUTO—PAL—NTSC358—NTSC443”之间切换。

9. 声音制式设置

(1) 按“菜单”键，调出主菜单,再按“音量±”键，选择“功能”菜单；

(2) 再按“节目-”键，选择“声音制式”菜单，如图所示；

(3) 按“音量±”键，声音制式将在“DK—MN—BG—I”之间切换。



10. 在YPbPr状态下行、场中心调整

(1) 电视信号在YPbPr状态下，按“菜单”键，调出主菜单,再按“音量±”键，选择“功能”菜单。

(2) 再按“节目-”键，选择“行中心”或“场中心”菜单，如图所示；

(3) 按“音量±”键，可调整行场中心达到最佳位置。



11. 在电脑状态下智能校正与行、场参数调整

(1) 电视信号在“电脑”状态下，按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“功能”菜单。

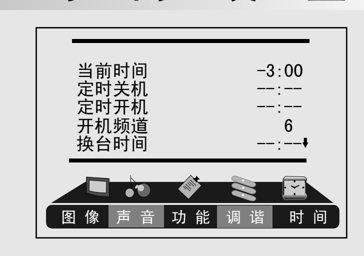
(2) 再按“节目-”键，选择“智能校正”，如图所示；

(3) 按“音量±”键，可启动智能校正功能，电视机自动搜索到最佳位置，可自动将行、场中心调到最佳值。

(4) 若“智能校正”后，图像仍不能完全显示，可通过调节“行中心”，“场中心”，“行幅”，“场幅”使图像完全显示。(操作方法同在YPbPr状态下行、场中心调整)

时 间 设 置

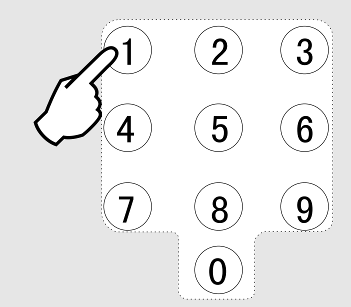
(1)按“菜单”键，调出主菜单，再按“音量±”键，选择“时间”菜单，如图所示；
(2)再按“节目±”键，选择“当前时间”、“定时关机”、“定时开机”、“开机频道”、“换台时间”“换台频道”，按“音量±”键，选中“小时”或“分钟”按“节目±”设置时间，设置完后按“菜单”键退出菜单。



注：如果交流关机，则时间在开机后，将需重新设定。

一 般 操 作

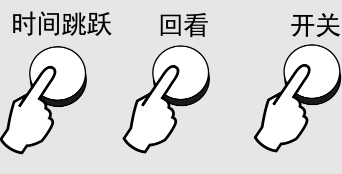
1.选台
(1)按遥控器数字键“0-9”，可选择10以内的节目号；
(2)按一次遥控器“-/--”键，屏幕出现“--”后按数字键可选10-99节目号，按二次“-/--”键，屏幕出现“1--”后按数字键可选100-199节目号，按三次“-/--”键，屏幕出现“2--”后按数字键可选200-255的节目号。



注：按数字键时间不能间隔过长。

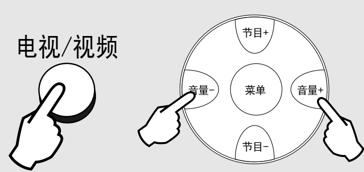
(3)按“节目±”键，节目号可递增或递减。（被跳越的节目号不会出现）

2.睡眠设定
按遥控器“时间跳跃”键，可设定在一定时间（15-120分钟）之后，电视机自动切换到睡眠状态。



3.节目回看
按遥控器“回看”键，电视机可在最后收看的两个节目之间转换。

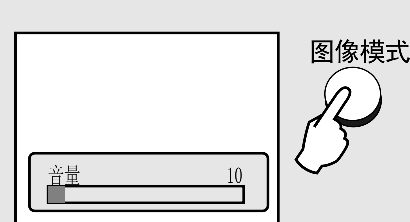
4.遥控开/关机
按遥控器“开关”键，可使电视机处于待机状态，再按此键或本控板上“节目±”键(未锁定)即可开机。



5.电视/视频转换
按遥控器“电视/视频”键，依次可选择“电视、视频1、视频2、S-端子、YPbPr、电脑、USB”信号。

6.音量调整：
按遥控器“音量±”键，可提高或降低音量。

7.图像模式
按遥控器“图像模式”键，依次可选择“个人设定”、“柔和”、“标准”、“亮丽”四种图像模式。



8. 万能锁设置
按遥控器“万能锁”键，要求输入密码,正确输入密码后,可进行相关设置，“节目±”键可上下选择，“音量±”键可左右切换，“万能锁”键可用于将相关设置“打开”或“锁定”。

(1)修改密码
按“音量±”键要求输入“0-9”四位新密码，再次正确输入新密码后,即显示“修改成功”，否则显示“错误”；初始密码为“0000”；

(2)按“音量±”键可选择“电视”、“视频1”、“视频2”、“S-端子”、“YPbPr”、“电脑”、“USB”.按“万能锁”键可将以上选定的通道“打开”或“锁定”;当锁定后,此通道将不会输出任何信号,按“万能锁”键输入密码,将此设置打开方可正常收看;

(3)“电视频道”中按“音量±”键选择频道位数,按“节目±”键可选择“0-255”中任意频道,按“万能锁”键可设置为“打开”或“锁定”;当此节目号锁定后,该节目信号将无法显示,只有进入“万能锁”菜单将此节目号打开后,才可正常收看;

(4)“电视搜台”中按“音量±”键锁定,可设置为“打开”或“锁定”,当设置为“锁定”后,进入“调谐菜单”时,将提示“已锁定,按[万能锁]解锁”,按“万能锁”键输入密码,按“音量±”键将“电视搜台”设定为“打开”,按“菜单”键确认退出后,即可进入“调谐”菜单进入搜台操作;

(5)“按键锁定”:按“音量±”键可设置“打开”或“锁定”,当锁定后,本控键将不起作用;

(6)“遥控锁定”:按“音量±”键可设置“打开”或“锁定”,当锁定后,遥控器上只有“万能锁”键和“开关”键起作用其它键不起作用;

(7)“打开所有”:按“音量±”键可将以上各项设置全部设为“打开”状态;

(8)“开机设定”:按“音量±”键,可进入开机设置菜单,以下为具体.

a)“开机视频”:按“音量±”键可选择“电视”、“视频1”、“视频2”、“S-端子”、“YPbPr”、“电脑”、“USB”.按“万能锁”键可选择“锁定”或“不锁定”.按“菜单”键退出,交流断电后开机,即进入之前设定通道;

b)“开机音量”:按“音量±”键可设置为“锁定”或“不锁定”。当锁定后,按“菜单”键退出,交流断电后开机,音量将按设定的数值生效。

c)“开机恢复”：按“音量±”键可设置“开”/“关”,当设为“开”状态时,各种模拟量设置将自动还原为机器出厂时的初始设置;

万能锁



请输入新密码

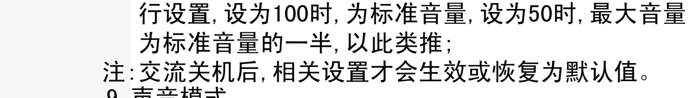
— — — —

确认

***_

O 修改密码		➡
O 电视	打开	
O 电视频道	001	锁定
O 电视搜台	打开	
O 按键	打开	
O 遥控	打开	
O 打开所有	➡	
O 开机设定	➡	
O 音量限制	99	

O 开机视频	电视	不锁定
O 开机频道	001	不锁定
O 开机音量	70	不锁定
O 开机恢复	开	



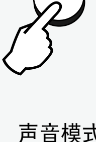


(9)“音量限制”：按“音量±”键，可对最大音量进行设置,设为100时,为标准音量,设为50时,最大音量为标准音量的一半,以此类推;

注:交流关机后,相关设置才会生效或恢复为默认值。

9.声音模式

按遥控器“声音模式”键，依次可选择“个人设定”、“标准”、“影院”、“音乐”模式。



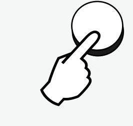
10.屏幕/帮助显示

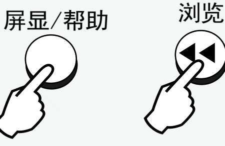
按遥控器“屏显/帮助”键，当前节目号，彩色制式，显示在屏幕上，再按此键显示消失。



11.节目浏览

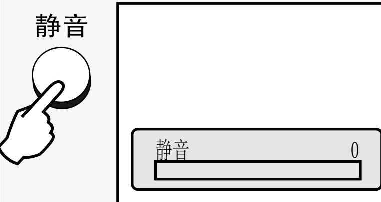
按遥控器“浏览”键，电视机会把存储的电视节目依次循环浏览，在浏览时按任意键，浏览终止。





12.静音设置

按遥控器“静音”键，可完全清除声音，再按此键可恢复原来的音量,若按“音量+”键可清除静音。



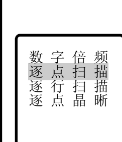
13.HDM扫描功能

（1）HDM扫描提供了1920X1080/60Hz,1920X1080/50Hz,1080P,720P,576P,480P,576I,480I,VGA,SVGA,XGA;

（2）按遥控器“HDM”键,“节目±”键可进行上下选择;按“音量±”键，可左右选择各种扫描模式。

a.其中在TV PAL制下可按“节目±”键进行“数字倍频”、“逐点扫描”、“逐行扫描”、“逐点晶晰”四种扫描模式选择，选中后再按“音量±”键确认即可。

b.其中1920X1080/60Hz,1920X1080/50Hz,1080P,720P,576P,480P,576i,480i,VGA,SVGA,XGA为输入信号格式识别,且在当前输入格式下背景特殊显示。



（3）设置完毕后，按菜单键退出。

14.日历设置

（1）按遥控器“返回”键，屏幕出现年历菜单，按“节目±”键，选择“年”、“月”项，再按“音量±”键，查询“年”、“月”值;

（2）查询范围为1900年到2100年;

（3）设置完毕后，按菜单键退出。

15.图像菜单键

按遥控器“图像菜单”键，直接调出图像主菜单。

16.声音菜单键

按遥控器“声音菜单”键，直接调出声音主菜单。



17.功能菜单键

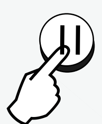
按遥控器“功能菜单 ”键，直接调出功能主菜单。

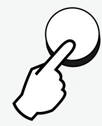
18.时间菜单键

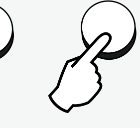
按遥控器“时间菜单”键，直接调出时间主菜单。

19.数码拍照键

按遥控器“数码拍照”键 ，图像即静止当前画面，再按一次此键回到正常图像。







20.AAA滤光设置

按遥控器“AAA”键，依次可选择“分屏”、“移动”、“缩放”、“开”此键仅在“逐点扫描”和“逐行扫描”模式下起作用。

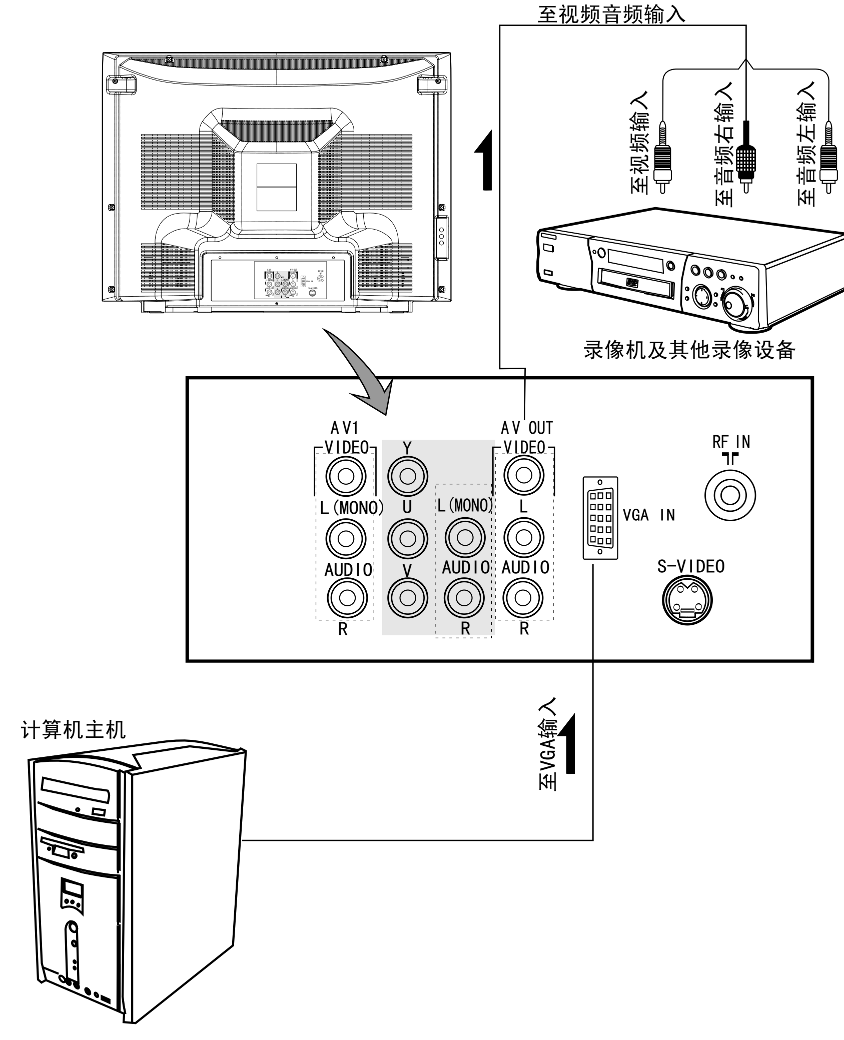


外接装置的连接

● 下面说明本电视机与其它视频音频装置的连接及使用方法。

一. 连接视频、音频输出、电脑输入方法

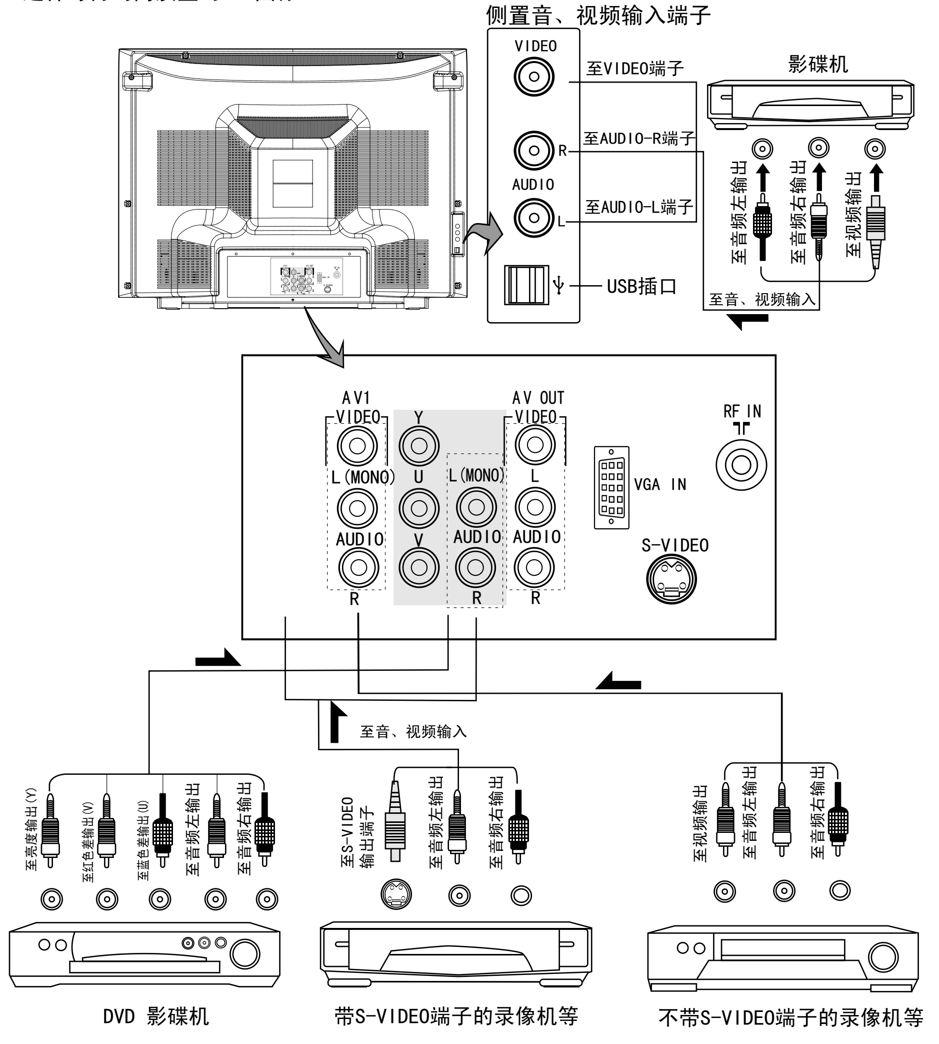
1. 您可以把电视机输出的音、视频信号通过录像机录制下来或作其他作用。
2. 把计算机主机等输出VGA信号接至电视机VGA输入端作显示器



注:仅支持VGA60Hz下的640X480、800X600、1024X768等格式。

二. 连接视频和音频输入的方法

您可以把录像机或摄像机等视频装置连接在电视机上,欣赏高质量图像。如果视频装置是带S-VIDEO输出端子,将其连接至本机的S-VIDEO输入端子。如果不带,则将其连接至视频输入端子。当视频装置是DVD时，还可将DVD影碟机的YCbCr,YPbPr输出连接到本机的YUV(YCbCr\YPbPr)输入。这样可得到高质量的DVD图像。



注:使用USB时,侧置音频输入端子不要同时插入。

异 常 检 查

- 在通知维修人员来修理前，请根据下表判断并进行简单的检查，看看能否消除异常。

异常现象		检查
图像	伴音	
雪花效应	杂音	天线的方向或天线的连接 如果您所使用的为有线电视，请检查有线电视输出信号的强度是否符合国家标准（60dB-74dB),如果不符请同当地电视台联系。
重影	正常	天线的方向和位置
干扰	杂音	是否有电器、汽车、摩托车、荧光灯等影响
正常图像	无声	音量是否太小 请检查是否使用了静音功能
无图像	无声	是否插入交流插座 是否打开电视机电源开关 对比度和亮度/音量设定
无色彩	正常	色彩控制调节是否合适
扰频	正常或声弱	重调频道，是否可以消除
彩色色斑	正常	由于搬动电视机或在电视机旁使用其它带磁性电器造成画面彩色色斑,请移去该电器，关机120分钟以上再开机，画面色彩即可恢复正常。
电视出现“失控”现象		请拔下电源插头，过10秒钟后再重新接通电源，看是否消除；如果还未消除，请与当地维修部门联系。

注意：1、如采取上述措施后，异常不能消除，请与当地售后服务中心联系，切勿自行打开后盖。
2、由于环境温度变化，电视机机壳因热胀冷缩可能偶尔发出“咔咔”响声，属正常现象，请放心使用。

产品执行标准：GB/T 10239-2003

技术规格

• 这里提供的本机器的部分规格仅供您参考，由于产品的改进可能与实际有所不同。

机　　型	D29FA12-AKM彩色电视接收机
彩色制式	PAL
伴音制式	D/K
显像管	29″纯平显像管(可视图像对角线最小尺寸为68cm)
伴音输出功率	5W+5W
电源电压适应范围	～220V　50Hz
电源消耗功率	180W
净尺寸	80（长）x52.5（宽）x59.8（高）（cm）
环境条件	使用环境温度:+5℃ ~+35℃ 使用环境湿度:20%~80% 存贮温度：-15℃ ~+45℃ 存贮湿度：5%~90%
包装附件	遥控器　X1 使用说明书　X1 流媒体说明书　X1

注

1、设计及规格若有更改恕不另行通知。本说明书所示尺寸为近似值。
2、切忌由您本人维修或组装电视机，否则，有触电或失火的危险。

产品执行标准：GB/T10239-2003



欢 迎 您 加 入 海 尔 俱 乐 部

一、俱乐部简介

海尔俱乐部（非经营性），是海尔集团为满足消费者个性化需求，建立的一个与海尔共同追求国际化生活品质，分享新资源、新科技的亲情化组织。

二、俱乐部成员分类

海尔俱乐部成员共分为三类：普通会员、银卡会员、金卡会员

三、俱乐部加入标准

■普通会员资格

①一次性购买海尔产品两件或两件以上，并达到3000元的购物金额；

②累计购买海尔产品达到5000元以上（购机发票三年内有效）；

■银卡会员资格

①新婚用户一次性购买海尔产品超过8000元（结婚证两年内有效）；

②一次性购买海尔产品超过10000元；

③累计购买海尔产品达到15000元以上（购机发票三年内有效）；

■金卡会员资格

①在海尔俱乐部普通会员和银卡会员中抽取；

②支持海尔发展的各界朋友；

③一次性购买海尔产品50000元以上（仅限个人家庭用户）；

四、办理入会需要哪些资料

当您购买海尔产品价值总金额（按实际购物发票金额计算）达到会员资料要求，欲入会时，需要准备以下资料：

①有效身份证件　　②购机发票（注：办理金卡需要复印件各一份）

五、怎样申请入会

①当您准备好入会所需资料后，可直接到海尔指定的地点办理入会手续；

②为确保您的权益，请您在现场详细填写《海尔俱乐部会员申请表》，交海尔相关人员核实确认后，即可成为海尔俱乐部会员。

六、会员享有的权益

① 获赠俱乐部会员卡；

② 网上产品登记保修期内可享受私人家电工程师VIP全程伴随星级服务；

③ 网上产品登记可享有家电“过生日”服务；

④ 所购产品可享受海尔家电保修期（保修期自购买之日算起）按国家三包规定延长一倍（计算机产品整机保修1年，主要零部件保修4年；手机整机保修2年），若海尔的承诺高于国家三包规定的两倍，则以海尔的承诺为准（商用空调、平板电视、整体厨房除外）；延长期内免收维修费，不免材料费；

⑤ 达到升级标准，可申请俱乐部会员卡升级；

⑥ 会员再次购买海尔产品，只要拨打当地俱乐部服务热线或登陆海尔网上商城订购即可享受供价优惠，省会所在地、直辖市、计划单列市市区会员还可享受免费送货服务（网上商城订购可获得积分）；

⑦ 会员将定期获得海尔俱乐部会刊一年；

⑧ 享受俱乐部异业结盟带来的衣、食、住、行等方面的优惠服务；

⑨ 若会员登陆海尔网上商城（www.ehaier.com）或海尔俱乐部(（www.haier.com/member），登陆前须凭会员卡号与会员卡背面的注册密码进行网上注册；

(注：三类会员所享受的权益内容不同，本页只概述了部分权益内容，具体相应会员权益请查阅海尔网站会员中心)（www.haier.com/member）

海尔电视机保修证使用说明

尊敬的用户：

感谢您选用海尔牌电视机，我公司将按照《中华人民共和国消费者权益保护法》的有关规定及我公司对用户的真诚承诺，凭此保修证及发票，为您提供下列服务：

1、本机我公司包修一年（遥控器包修一年），主关零部件包修三年（主关零部件包括：显像管、行输出变压器、高频头、集成电路、电源适配器、电源模块，其中电源适配器和电源模块为平板电视使用的零部件）。

2、包修期均从开出发票之日算起。

3、请您妥善保存本证及购机发票，服务时需一并出示方可享受免费服务。

4、如有以下情况之一者不提供免费保修，但可以为用户提供有偿服务：

4.1 无三包凭证或三包凭证不符、涂改的，无有效发票或购买证明的；

4.2 因不正确操作、不可抗拒力（雷击/水灾/火灾/地震等）、输入不适合电压、破损（如，摔落等）造成故障的；

4.3 因您使用、维护、保管不当或由于自行运输、拆卸或非特约单位造成损坏的。

收费修理应向您提供收费标准及发票。

5、每次服务后，如满意，请在上门服务记录单上签字。

6、在您接受服务过程中如有不满意之处，请立即投诉我公司并如实反映情况。

7、欢迎广大消费者对我们设计、服务等方面提出宝贵意见。

用户须知

对于超过包修期的产品，海尔服务人员上门提供有偿服务，有偿费用（超包收费）包括修理人工费和零部件费。用户所有的费用以维修人员出示的海尔统一收费标准收费，并由服务人员开具发票，否则可拒绝交费。

带型号、编号的条码四联单请注意保存，维修人员每次上门服务后要取用一联作为维修凭证，以保证建立准确的维修档案。

*使用方法上的说明以及产品制作有关的事项不属于损失赔偿内容

产 品 保 证 书

<table>
<tr><td>产品名</td><td colspan="2">海尔彩电</td><td>保证期</td><td colspan="4">整机:从购买日起1年内　主要零部件:从购买日起3年内</td></tr>
<tr><td>型号</td><td colspan="2"></td><td rowspan="5">客户</td><td>姓名</td><td></td><td>身份证号</td><td></td></tr>
<tr><td>出厂编号</td><td colspan="2"></td><td rowspan="2">住址</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="3">销售处</td><td>购买日期</td><td>年　月　日</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>购机商场</td><td></td><td>电话</td><td colspan="3">住宅:　　　　公司:</td></tr>
<tr><td>电话</td><td></td><td></td><td>备注</td><td colspan="3"></td></tr>
</table>

青岛海尔电子有限公司服务网络一览表

服务中心	邮 编	通 讯 地 址	服务热线
北京	100176	北京市大兴亦庄经济技术开发区北环东路6号	4006999999
呼和浩特	010070	呼和浩特市如意开发区一纬路15号海尔售后	4006999999
天津	300402	天津市北辰区津围公路小淀镇大孚工贸院内海尔工贸售后顾服部	4006999999
唐山	063000	唐山市高新技术开发区火炬大厦十二层 海尔工贸	4006999999
石家庄	050031	石家庄市裕华东路169号石家庄海尔工贸有限公司售后部	4006999999
太原	030006	太原市并州南路115号永丰大厦6层	4006999999
上海	200431	上海市宝山区江杨南路2590号海尔售后三楼	4006999999
无锡	214000	无锡市锡沪东路228号高速交警大队对面(欧倍德旁边)	4006999999
杭州	310009	杭州庆春路11#凯旋门商业中心8楼C座	4006999999
宁波	315000	宁波中山东路181号中农信国际商厦27楼	4006999999
南京	210042	南京市龙蟠中路37号南京海尔工贸有限公司	4006999999
济南	250000	济南市大桥路36号零点高速公路附近盖家沟国际物流中心海尔办公大楼	4006999999
济宁	272000	济宁车站东路56号海尔大厦专卖六楼	4006999999
徐州	221000	徐州市中山北路29号国贸大厦12楼海尔	4006999999
合肥	230011	合肥市合裕路西段海尔彩电厂内	4006999999
南昌	330006	南昌市南京西路277号金阳光7楼B座海尔工贸	4006999999
青岛	266101	青岛市308国道609号	4006999999
烟台	264000	烟台卧龙经济园区峰山路3号	4006999999
广州	510600	广州市寺右新马路111-115号五羊新城广场1603	4006999999
南宁	530022	南宁市朝阳路66号钻石广场16楼B8座海尔售后	4006999999
深圳	518031	深圳市深南中路电子科技大厦A座2601室	4006999999
福州	350001	福州市杨桥东路20号畅安大厦9层海尔售后部	4006999999
厦门	361003	厦门市厦禾路189号银行中心17层	4006999999
海口	570105	海口市龙昆北路38#华银大厦22层B9室	4006999999
成都	610017	四川省成都市青羊区锦里东路2号宏达大厦8楼	4006999999
昆明	650021	昆明市人民中路长春花园15楼	4006999999
重庆	400015	重庆市江北区洋河二路阳光城5楼	4006999999
贵阳	550001	贵阳市毓秀路68号佳和花园3楼	4006999999
沈阳	110013	沈阳沈河区北京街21号许兄弟大厦300室	4006999999
锦州	121000	锦州市凌河区南京路6段16号海尔工贸售后	4006999999
哈尔滨	150020	哈尔滨市道外区大新街81号	4006999999
长春	130011	长春市长沈路长沈高速3456号	4006999999
大连	116001	大连市中山区人民路24号平安大厦20层	4006999999
武汉	430056	武汉市汉阳沌口经济开发区海尔工业园	4006999999
襄樊	441000	襄樊市建设路1号米公饭店7楼	4006999999
郑州	450000	郑州市兴隆街8号郑州大酒店A座11楼	4006999999
长沙	410111	长沙市天心区书院南路与三环线交汇处一力物流园4楼	4006999999
西安	710002	西安市南广济街133号金泰丰商务大厦4楼406室	4006999999
兰州	730030	兰州市城关区民主西路226号西北弘大厦26楼	4006999999
西宁	810000	西宁市北大街天桥商务中心12楼	4006999999
银川	750004	银川市开发区科技街和信房地产4楼	4006999999
新疆	830002	乌鲁木齐市人民路139号附18号宏源证券大厦1308	4006999999

请注意：
服务中心的地址、名称、邮编，如有改动，恕不另行通知。
请联系集团总服务电话4006 999 999，未开通的区域请拨打 0532-88939999(长途电话)。
总部服务地址：青岛市308国道609号 邮编266101 客服直通信箱：9999@haier.com

海尔电器用户维修结算卡

用户留存联		结算凭证联	
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	一 用户留存联	购买日期：　维修人员签字： 出厂编号：　维修人员签字： 用户盖章： （维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算）	一 结算凭证联
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	二 用户留存联	购买日期：　维修人员签字： 出厂编号：　维修人员签字： 用户盖章： （维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算）	二 结算凭证联
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	三 用户留存联	购买日期：　维修人员签字： 出厂编号：　维修人员签字： 用户盖章： （维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算）	三 结算凭证联
故障现象： 处理结果： 维修日期： 维修人员签字：	四 用户留存联	购买日期：　维修人员签字： 出厂编号：　维修人员签字： 用户盖章： （维修完毕，请剪下此联贴在结算单上，以便结算）	四 结算凭证联

贴发票处



合格证

Certificate of Quality

检验员：

海尔集团
青岛海尔电子有限公司
生产企业:合肥海尔信息产品有限公司
地址:合肥市经济技术开发区海尔工业园　邮编：230601
电话：4006 999 999　传真：（0551）3813055
http：//www.haier.com
网上商场：www.ehaier.com
海尔客服直通信箱：9999@haier.com

版　次：01
专用号：0090500972